

Thrakon FMF 150

Полимер-модифицирана фугираща смес на циментова основа



Полимер-модифицирана фугираща смес на циментова основа за вътрешна и външна употреба с висока механична якост, мразо и влагоустойчивост.

Ширина на фугата – max. 5 mm.

Съдържа цимент, кварцов пясък, минерални пълнители и добавки.

Клас **CG2** според EN 13888.

Области на приложение

FMF 150 се използва като фугираща циментова смес за абсорбиращи и неабсорбиращи плочки, залепени за различни хоризонтални и вертикални минерални повърхности в сухи и мокри помещения. За фугиране на стенна и подова керамика в промишлени и складови площи, външни тераси, санитарни помещения в здравни заведения, басейни с прясна вода и др.

Подготовка на основата и продукта

Основата трябва да бъде суха, здрава и без замърсявания. Минерални, абсорбиращи основи се грундират предварително с дълбокопроникващ и обезпращаващ акрилен грунд от серията на Thrakon.

В чист съд изсипете 1,05 – 1,10 л. чиста вода и към нея бавно добавете, докато разбърквате с бавнооборотен електрически миксер, една 5 кг торба **FMF 150** (за опаковката от 1 kg FMF 150 необходимото количество вода е ~ 0,250 л.). Цялата смес се разбърква добре до получаването на еднородна маса. Изчаква се сместа да съзрее около 5 минути и отново се разбърква за кратко.

FMF 150 се нанася във фугите с помощта на подходящ инструмент (гумена шпатула, фугираща гъба). Излишното количество от разтвора се отстранява с мокра гъба. Когато фугиращата смес започне да съхне, плочките се почистват с мокра гъба, а фугите се заглаждат и оформят. По време на полагането, както и поне през следващите 24 часа, околната температура и тази на основата трябва да бъде между +5 и +35°C. Готовият разтвор може да се използва за работа в рамките на 1 час. Пресните замърсявания от разтвора се отмиват с вода, а втвърдените се премахват механично.

Отворено време за работа с разтвора: 60 мин.

Пешеходен трафик: след 12 часа (при температура на въздуха +25°C).

Разходна норма

В зависимост от размера на плочките, ширината и дълбочината на фугите*.

Размер на плочките (cm)	Ширина на фугата (mm)	Разходна норма kg/m ²
15 x 22,5 x 0,5	3	0,460 - 0,470
5 x 5 x 0,8	3	1,120 - 1,130
30 x 30 x 0,8	3	0,325 - 0,340
20 x 20 x 0,8	5	0,480 - 0,500

За повече информация посетете www.thrakon.bg и „Калкулатор на фугиращи смеси“.

* Точните разходни норми следва да се проверят на пробни повърхности.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Мерна единица	Стандарт	Стойност
Устойчивост на абразия	(mm ³)	EN 12808 -2	≤1000
Якост на натиск след съхранение на сухо	(N / mm ²)	EN 12808 -3	≥15
Якост на натиск след цикли „замръзване/размръзване“	(N / mm ²)	EN 12808 -3	≥15
Якост на огъване след съхранение на сухо	(N / mm ²)	EN 12808 -3	≥3,5
Якост на огъване след цикли „замръзване/размръзване“	(N / mm ²)	EN 12808 -3	≥3,5
Свиване на материала	(mm/m)	EN 12808 -4	≤2
Абсорбция на вода след 30 min.	(g)	EN 12808 -5	≤2
Абсорбция на вода след 240 min.	(g)	EN 12808 -5	≤5
Плътност на сухото вещество	Kg/ L	EN 1015 -5	1,0
Плътност на готовата смес	Kg/ L	EN 1015 -9	1.9

* Тестовите са проведени при лабораторни условия при температура от +23°C с относителна влажност на въздуха 50% и без вентилация.

Опаковка

- Торба - 5 kg, (кашон – 5 бр.)
- Торба - 1 kg, (кашон – 12 бр.)

Съхранение и срок на годност

Съхранявайте продукта върху дървени палети в сухи и проветриви помещения. Срок на годност в оригинални, неотворени опаковки – най-малко 12 м. от датата на производство, отбелязана на опаковката.

Бележки

Информацията в тази техническа карта заменя всички предишни издания и е юридически необвързваща. Правилното, а оттук и успешно полагане на нашите продукти е извън наш контрол. Гаранция за качеството на нашите продукти може да се даде само за годността им в рамките на нашите условия за продажба и доставка, но не и за успешното им приложение. Методите за полагане на продукта могат да претърпят промяна според конкретните условия на строителната площадка и вида детайл за обработка. Съблюдавайте изискванията за безопасност описани в Листа за безопасност и на етикета на опаковката. Запазваме си правото да правим промени в настоящата техническа карта.